TWINPOS 5500Ui

店舗との調和を図るカラーパネル※

POS本体の両サイドにあるカラーパネルは、店舗の雰囲気に合わせたアクセントとして、カラーの変更を行うことができます。

※オプション品（標準はグレー色）

※写真はカラーバリエーションの一例です。
※カラーの変更については、個別にご相談に応じます。

コンパクトボディ

POS本体の設置部分※は幅280㎜・奥行240㎜のコンパクトボディに、曲面フォルムを採用し、店舗の雰囲気に溶け込むターミナルデザインを実現。ボディカラーはホワイト・ブラックから選択できます。

※レシートプリンタは含まず。

2サイズのPOPポケット※

カスタマディスプレイに、セール商品の案内等に活用できるA4/A5サイズのPOPポケットを準備。効果的なプロモーションツールとして、販売促進に繋げることが可能となります。

※オプション品
※フルーツの写真シートは、商品に含まれておりません。

TWINPOS 5500Ui

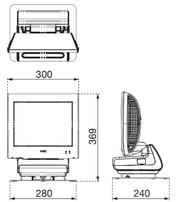
仕様概要

項目			規格・性能
コントロールユニット	CPU ※1		64bit CPU 2GHz ［ファンレスモデル：64bit CPU 1GHz］
	メインメモリ		512MB／1GB／2GB(ECC付き)
		バックアップメモリ	64KB(ECC付き)
	オペレータディスプレイ	表示デバイス	高精度TFT液晶カラーディスプレイ ※2
		表示領域、解像度	800×600ドット(12型)、1024×768(15型)
		タッチパネル	標準装備
ベースユニット	補助記憶装置		シングルHDD(160GB×1基)またはミラーHDD(160GB×2基)、シングルSSDディスク(2.5GB×1基またはSGB×1基)
	インタフェース ※3		USBポート×6、COMポート×1、IOCポート×1
	通信機能	LAN	標準装備(100BASE-TX／10BASE-T)×1 無線LAN(オプション)
	無停電電源装置		最大2分間の電源供給
キャッシュドロワ			大型：紙幣4区分、硬貨3×2区分 小型：紙幣3区分、硬貨5区分
レシートプリンタ	用紙交換機構		フルオープン型
	印字方式		ラインサーマル(用紙幅58㎜または80㎜)
	印字速度		240㎜／秒
	印字機能		マルチフォント、ビットマップ印刷、多階調印刷可能
カスタマディスプレイ	VFDカスタマディスプレイ		漢字(16桁×3行)、ANK(32桁×3行)
キーボード	POSキーボード		84キー(ストロークキー) テンキー：12、ファンクションキー：72
	Verticalキーボード		47キー(ストロークキー) テンキー：12、ファンクションキー：35
インストールOS			WEPOS(Windows® Embedded for Point of Service)1.1
OPOSバージョン			1.2及び1.11
オプション機能	イルミネーションライト		本体USBスロットを使用
外形寸法	※1		300(W)×240(D)×369(H)㎜ ※最大突起部
重量	※1		約7.5kg(12型)／約8.0kg(15型)、 ［ファンレスモデル：約8.0kg(12型)／約9.0kg(15型)］
電源			AC100±10V(周波数50Hz～60Hz±1Hz)
消費電力	※1		約38W(最大120W)、 ［ファンレスモデル：約33W(最大120W)］

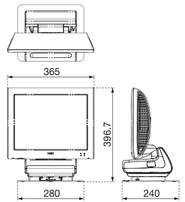
【備考欄】
※1：CPU、外形寸法、重量、消費電力は下記構成時での数値です。
　シングルHDDモデル、12型液晶コントロールユニット／ベースユニット／カラーパネル（グレー）
※2：液晶カラーディスプレイの表示色は1,677万色になります。
※3：構成に応じて、空きのUSBポート数は異なります。

外形寸法（単位：㎜）

本 体(12型)



本 体(15型)



主なオプション

キャッシュドロワ
●マネーケース：紙幣4区分、硬貨3×2区分
●外形寸法：450(W)×410(D)×115(H)㎜
●重量：約10kg

小型キャッシュドロワ
●マネーケース：紙幣3区分、硬貨5区分
●外形寸法：330(W)×415(D)×105(H)㎜
●重量：約7kg

バーコードハンドスキャナ
●USB接続
●多段バーコード読み取り可能
●GS1 Databar対応
●重量：本体80g、ケーブル90g

レシートプリンタ
●用紙幅：58㎜／80㎜
●印字速度：240㎜／秒、16階調印字
●バーシャルカット／フルカット切替
●外形寸法：［58㎜］119(W)／［80㎜］141(W)×244(D)×147(H)㎜

IDカードリーダ
●使用カード：磁気ストライプカードJISⅠ/Ⅱ
●読取方式：手動方式
●外形寸法：40(W)×41(D)×208(H)㎜

ピンパッド
●読取カード：接触型ICカード
●外形寸法：69(W)×27(D)×158(H)㎜
●重量：約290g

カスタマディスプレイ
●表示内容：英数カナ
●表示文字数：16文字×3行（漢字）、32文字×3行（ANK）
●外形寸法：235(W)×177(D)×最大503(H)㎜
※写真はPOPポケット付となります。

用途別キーボード

POSキーボード

Verticalキーボード

ミニキーボード

※Microsoft、Windows、Windowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ※その他記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
※本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。 ※画面はすべてハメコミ合成です。 ※本カタログに掲載されている商品の色は、印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。※このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

Microsoft® Windows® Powered

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

最新情報は以下ホームページでご確認ください。
http://www.necplatforms.co.jp/

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

ソリューション営業事業部
TEL:03-5282-5847　FAX:03-5282-5949
■E-mailでのお問い合わせ　pwsinfo@pws.jp.nec.com

VEGETABLE OIL INK　このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2014年7月現在のものです。

NECプラットフォームズ株式会社　〒101-8532　東京都千代田区神田司町2丁目3番地

Cat.No.IMA011　14071004ND

Empowered by Innovation　NEC

POSターミナル

TWINPOS 5500Ui

お客様から見えるフォルム。
これが新しい装い。

Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

あらゆるシーンを美しく演出する。

緩やかな曲線による美しいフォルムや、イルミネーションライトがお客様をやさしく出迎えます。
店舗の雰囲気に合わせて、ホワイトとブラックのボディカラーをご用意。
様々な設置や運用を考慮し、店舗インテリアに美しく溶け込みます。

お客様の目を意識した、緩やかな曲線の背面デザイン

お客様の目を意識し、POSの背面には緩やかな曲面デザインを採用。これまでのPOS・レシートプリンタにはない美しいフォルムにより、様々な店舗シーンでお客様をやさしく出迎えます。
また、POS本体・レシートプリンタ背面のメッセージポケットには、お客様に向けた広告やメッセージ、写真などの紙を差し込めるようになっています。

※花の写真シートは、商品に含まれておりません。

カウンタを演出するLEDのイルミネーションライト※

POS本体にLEDのイルミネーションライトを採用。色とりどりの光で、稼働や停止などの動作状況を知らせる他、イルミネーション効果でレジカウンタを美しく演出し、店舗イメージをアップします。(理論値4,096色)

※オプション品

<機能性> 快適で効率的な運用をサポート

見やすい角度に調節できるタッチパネルLCD

ディスプレイは12型(SVGA対応)と15型(XGA対応)のLCDを準備。画面は触れるだけで簡単に操作できるタッチパネルを採用しています。また、チルト機構により、オペレータに最適な角度(垂直から90°)で使用できます。

※ファンレスモデルの角度調整は垂直から40°の範囲です。

設置環境を配慮したカスタマディスプレイ

お客様が見やすいよう設置環境を配慮し、多段階の高さ調節ができる伸縮タイプと固定タイプを準備。また、表示文字はマルチフォント対応です。

高速・多機能印字、容易なレシート用紙交換

240㎜/秒の高速印字と、16階調のイメージ印刷が可能。パーシャルカットとフルカットを混在して使用することができるカッタを搭載し、レシートプリンタでサービス券やクーポン券の発行など、多彩なサービスが可能となります。また、レシート交換は投げ込み方式のため、簡単にできます。

ユーティリティスペースを確保

使いやすさにこだわり、ペン・印鑑・メモ帳などが置けるユーティリティスペースを確保しています。

<信頼性> 毎日、安心して活用いただくために

シリコンディスク対応

フラッシュメモリをディスクの替わりにした、シリコンディスク対応。磨耗部品が無く、経年変化が少ないのでメンテナンス費用が低減でき、長期間安定した運用を実現します。

ファンレスモデルをラインナップ

冷却ファンをなくし、POSへの埃・油煙、水蒸気の進入を抑えますので、様々な設置環境に対応可能。また、冷却ファンの駆動音がないため、静音性にも優れています。

防塵・防滴・抗菌キーボード

キーボードは埃が入りにくく、水滴も内部に入り込まない防塵・防滴構造です。また、雑菌が発生しにくい抗菌対応素材を採用し、衛生面にも配慮しています。

ECCメモリ対応

自動的にエラーの検出と訂正を行うECCメモリを搭載。システムエラーの発生を防止します。(ECCメモリ=Error Check and Correct Memory)

シャットダウン用UPSをPOS本体に内蔵

瞬断や停電時に、確実なファイルクローズ時間を確保するUPS(無停電電源装置)を標準でPOS本体に内蔵しています。不意の停電にも、自動シャットダウン機能で大切なデータを確実に守ります。

システムを固めて守る新しいウィルス対策「Solid Protect※」をサポート

ウィルス感染やセキュリティホールを突くサイバーアタックに対し独自のメモリプロテクション機構と、許可したプログラムだけが実行できる仕組みによりシステムを保護。これまでのウィルス対策のようなパターンファイル更新やバージョンアップが不要ですので、運用管理の軽減と運用コストを削減できます。

※オプション品

通報監視方式の予防保守に対応

あらかじめPOSに取り付けた通信モジュールにより、稼働状況に応じてPOSから監視センターへ点検要請通報を行い、保守技術員が出張点検します。もちろん、異常時にも通報されますので、お客様の保守コールを待たずに、監視センターからお客様に連絡し、迅速な対応が可能となります。

※NECフィールディングとのサービス契約が必要です。 ※対応できない場合があります。

<先進性> 様々な店舗運営を柔軟にサポート

Windows® Embedded for Point of Service(WEPOS)を採用

OSは、POSシステムに最適なWindows® Embedded for Point of Service(WEPOS)を採用。さらに、当社が培ったRAS機能※やストレージ監視、アラート通報などを追加し、安心のPOSアプリケーションプラットフォームです。

※RAS : Reliability, Availability, Serviceability

多彩な業務を高速処理する高性能CPUと大容量メモリ

高速処理・高性能CPU、512MB(最大2GB)のメモリで、POS業務だけではなく、多彩なアプリケーションやミドルウェアを利用でき、お客様の成長戦略に応えます。

最新のPOSアプリケーションインタフェース(API)に対応

OPOSのAPIは、APG※1.2に加え1.11をサポート。また、マイクロソフトが提供するPOS for .NETに対応したデバイスドライバを搭載しています。さらに .NET Framework 3.0を組み込み、WPF(Windows Presentation Foundation)が使えます。

※APG : Application Programmer's Guide

GS1 DataBar※に対応

食の安全、薬事法の改正で注目されるGS1 DataBarに対応しています。

※2010年1月から標準化

<環境性> 環境に配慮したエコロジー設計

環境負荷の低減に貢献

環境を配慮し、POS本体にノンハロゲン材を使用。さらに鉛フリーはんだとクロムフリー鋼板を採用することで、環境負荷の低減に貢献しています。
また、NECが定めた業界トップレベルの環境配慮基準「エコシンボル」を取得しています。

※この基準の詳細はNECプラットフォームズ ホームページの企業情報「環境への取組み」をご覧ください。

省電力設計

業務処理に応じて電気消費量を最適化し、従来機比で消費電力を約30%低減しています。

ユニバーサルデザインを考慮したPOSキーボード

テンキーは大きくて見やすい書体でどなたにも操作のしやすいユニバーサルデザインを採用。また、キーストロークを確保することで、確実で正確な操作を可能とします。

店舗運用に合わせた機器構成が選択可能

店舗運用に合わせて、POS(LCDは12型/15型)・キーボード・レシートプリンタ・カスタマディスプレイの機器構成を自由に選ぶことができます。

- 12型LCD
- POSキーボード
- バーコードハンドスキャナ
- レシートプリンタ
- VFDカスタマディスプレイ(POPポケット付)
- IDカードリーダ

- 15型LCD
- POSキーボード
- バーコードハンドスキャナ
- レシートプリンタ
- VFDカスタマディスプレイ(POPポケット付)
- IDカードリーダ

- 15型LCD
- レシートプリンタ
- VFDカスタマディスプレイ(POPポケット付)
- IDカードリーダ

- 12型LCD
- Verticalキーボード
- レシートプリンタ
- VFDカスタマディスプレイ(POPポケット付)
- バーコードハンドスキャナ